
Het onderzoek

Fase 1: de lab metingen (á 3 uur). Hierbij wordt u twee keer uitgenodigd voor metingen in het lab in Nijmegen. Een van deze metingen is zonder medicatie en een is met medicatie. Tijdens deze metingen worden de Cue-shoes gedragen en kan er aan ze gewend worden.

Fase 2: de thuismeting, deel 1: De Cue-shoe gaat mee naar huis en in twee weken wordt gekeken of er een effect is.

Fase 3: de thuismeting, deel 2: in de derde week van de thuismeting wordt er gekeken of er een blijvend effect is van de Cue-shoes.



Aanmelden

Mocht u interesse hebben in het onderzoek, kunt u altijd contact met ons opnemen. Graag hierbij uw telefoon nummer te vermelden zodat wij contact met u kunnen opnemen.
Hoofdonderzoeker: Murielle Ferraye

Claudia Stummer:

Claudia.Stummer@radboudumc.nl

Renée Haan:

Renee.Haan@radboudumc.nl



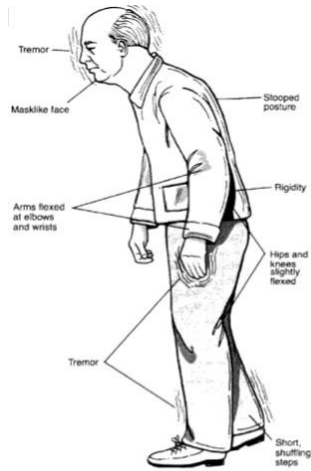
De Cue-Shoe– een nieuwe behandelmethode voor freezing!

De werkzaamheid van de Cue-shoe bij het bevroren van het lopen in de ziekte van Parkinson.



Radboudumc

De Cue-shoe studie



Veel mensen met de ziekte van Parkinson of een vergelijkbare diagnoses krijgen in de loop van de tijd te maken met loopproblemen, zoals freezing tijdens het lopen.

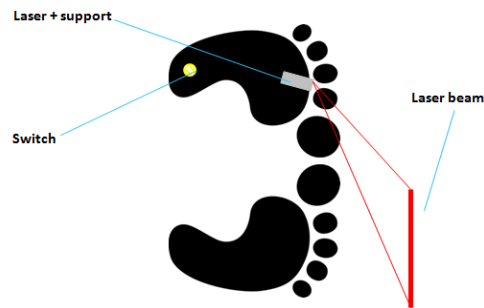
Freezing is een periode waarin het lijkt alsof de voeten aan de vloer plakken tijdens het lopen. Vaak wordt er in de behandeling van freezing gebruik gemaakt van cues.

Deze studie

In deze studie onderzoeken we een nieuwe manier van het aanbieden van cues; namelijk een die op elk gewenst moment gebruikt kan worden: de **Cue-shoe**.

Ons doel

Het hoofddoel van het onderzoek is om te kijken hoe efficiënt de functionele werking is van de Cue-shoe. Dit doen we door het activiteit niveau te meten tijdens twee lab-metingen en een thuisstudie van drie weken.



Hoe werkt het

De cue is aanwijzing in de vorm van het licht van een lazer. Deze lazers zitten bovenop de schoenen gemonteerd. De linkervoet bestuurd de lazer voor de rechervoet en andersom. Hierdoor word er een lazer geprojecteerd op de grond, waar de proefpersoon vervolgens overheen kan stappen. Dit helpt mogelijk bij het voorkomen en verhelpen van het bevriezen.



Voor wie is deze studie

- Patiënten die de ziekte van Parkinson hebben of een parkinsonisme hebben
- Die in de afgelopen maand **meer dan eens per dag freezing** hebben meegemaakt.